Ind	ex	of	Cla	ims

Application No. Applicant(s) RUCKER ET AL. 09/598,856 Examiner Art Unit

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

Rachna Singh

-	1	Appeal
C	)	Objected

2176

Cla	aim					Dat	е				
Final	Original	N5/25/05									
	1	J			Г					Г	1
- 17	2	II			Г	Г		Π			1
	3	Π			Г	Π	Г			T-	1
	4	П			П	П			Г		1
-	5	П			Г				$\vdash$		1
	6	П			Г				T	Г	1
	7	П			Г				T.		1
	8	П				Г				П	1
	9	П		Γ	П				П		1
	10	П			П				Π		1
	11										1
	12	Ш						L			J
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25	Ш									J
	14	$\prod$		L						Ľ	1
	15										1
	16	Ш		L							J
	17										1
	18					П					1
	19	П				П			Г	П	1
	20	П		·					Π	Г	1
	21	П									1
	22	П								Г	1
	23	П						Г	Г	1	1
	24	П							Т		1
	25	П									1
	26	П									1
	27	Y								$\Box$	1
	28	J								1	1
	29	Ė						Г			1
	30										1
_	31										1
	32										1
	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35		-	Г	Ī		Г	<del>                                     </del>		Г	1
	34		_					Г			1
	35						Г	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	1
	36									<u> </u>	
	37										١
	38			Г				Г			١
	39										١
	40							<u> </u>	T		۱
	41						T				١
	42						l		Г		۱
	43	П						Г			۱
	44								Г		۱
	45							Г			۱
	46				Т						۱
	47	П				Г					۱
	48						Т	<u> </u>			۱
	49							T .			۱
$\neg$	50	М			Т	$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$		$\vdash$	١

a	Cla	aim				(	Dat	е			$\neg$	Cla	aim					Dat	e				]:
S2			Shelor																:				
S2			.7	╂┤		_				$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$				-	┝	┡	┝	-	ł
S	- 11		ĭ	H			┢		_		Н		52	H	_				H	-	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
1		3	1	П			$\vdash$											$\vdash$	T	$\vdash$	H	$\vdash$	ŀ
5   6   6   7   7   7   7   7   7   7   7			1	П			$\vdash$				П		54					<del>                                     </del>	T	1		$\vdash$	ľ
6			П										55	Ħ			_	$\vdash$	T	T	1	Г	1
7   8   8   9   557   58   9   10   559   60   60   61   62   63   63   64   62   63   63   64   65   65   65   66   65   66   66   67   67   67   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60   70		6	П										56					<u> </u>	T				
9   10   60   61   62   62   63   63   64   65   66   66   66   67   67   67   67			$\coprod$										57									Г	
10			Ш										58									Γ	
11   12   61   62   63     13   64   64   64   64   64     15   66   66   66   66   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   72   73   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   76   77   78   78   78   79   79   30   80   33   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   87   33   87   33   87   33   87   33   88   88   33   33   88   88   33   33   87   34   84   34   34   34   34			Ш																				
12   13   62   63     13   64   64   65     15   65   65   66     17   67   67   67     18   68   68   69     20   70   70   71     21   72   72   72     23   73   73   74     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   79   30     30   80   80   31     31   81   82   33     34   84   84   84     35   85   85   85     36   86   87   88     39   89   90   90     40   90   90   90     44   94   94   94     44   94   95   96     47   97   97   97     48   99   99   99			Щ							$oxed{oxed}$				Ш									]
13			Ш	Щ						_				Ш									
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Щ			_				L									_		<u> </u>	L	
15		13	Щ					Щ	<u> </u>	<u> </u>			63	Ш				_	$oxed{}$	<u> </u>	ļ	_	
16		14	Щ	$\sqcup$				Ш		_			64	Ш	_						L.	<u> </u>	
17			${f H}$	$\sqcup$			<u> </u>	Щ	$\vdash$	Щ				Щ	_			ldash		ـــــ	<u> </u>	<u>_</u>	
18   19   68   69     20   70   71   71     21   72   72   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   77   78   78     29   79   78   79     30   80   81   81     31   81   81   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   91   92     43   94   94   94     44   96   96   97     48   98   99   99		16	4	$\sqcup$			<u> </u>			$\square$			66	$\sqcup$	_			<u> </u>	_	₩	<u> </u>	<u> </u>	1
19			4	$\vdash$				_		Щ				$\sqcup$	_			<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>	l
To   To   To   To   To   To   To   To		18	4	Н			_	Ш	$\vdash$	Ш	_		68	Н				<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	1
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			H	$\vdash$				Ш		Н			69		_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
22			Н	$\vdash$	•				_		$\dashv$		70	$\vdash$	_			_	┡	ļ	ļ .	L.	l
23			H	$\vdash$				-	<u> </u>	Н				$\vdash$				<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	ł
24   1   74   75     26   76   77   77     28   77   78   79     30   80   81   81     32   82   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   91   94     44   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99			H	$\vdash$				_	H	Н				$\vdash$				<u> </u>	├	├-	-		ł
25       75     26       76     27       77     28       78     29       79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			H	H				H		Н		_	73	$\vdash$	_			<u> </u>	├	├	ļ	-	ŀ
26   76     27   77     28   78     79   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25	H	<del>                                     </del>			_	Н	H	Н			75	-	_			<u> </u>	├	-	├	-	ł
27   V   77   78     29   79   79     30   80   81     31   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   98   99			H	H				Н		Н	_		76	$\vdash$	-			-	╁	├-	H		ł
28 J   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			1	$\vdash$			_	$\vdash$	H	H			77	$\vdash$	-			⊢	╁╾	⊢	╁	⊢	1
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28	7	Н				$\vdash$		Н				$\vdash$	-			-	$\vdash$	┢	╁		1
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			۳	$\vdash$		-		H					70		-			-	⊢	╁	╁		ł
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	$\vdash$		-		Н	H	H	-			$\vdash$	-			├	┢	╁		_	ł
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	$\vdash$					-		$\dashv$		81	Н	-		_	-	┢	┢	╁	┢	ł
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				H				Н	-		$\dashv$			H	-			$\vdash$	┢	-	<u> </u>		ł
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33		Н	_					Н					$\neg$			$\vdash$	╁╴	╁╌	╁	_	ł
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\Box$				H		Н			84	$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	t	$\vdash$	1
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\Box$				П		H				$\vdash$				-	Н	T	H	_	1
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				П	_					П			86	$\vdash$			_	<del>                                     </del>	t	t	┢	_	1
38   88   89     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   93     44   94   94     45   95   96     47   97   97     48   98   99		37		П				П		П	$\Box$		87					Г	$\vdash$	t	T	$\vdash$	1
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38						П		П					一			Г	T	t	<b>-</b>		l
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39													$\neg$	_		Г	ऻ	Г		$\vdash$	1
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														$\Box$					ı	Π			1
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99													91						Γ	Γ		Г	١
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42											92				_						۱
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Ш									93										ľ
46 96   47 97   48 98   49 99										$\Box$													
47										$\Box$													
47		46																					
48					_]	_]		LI															
49		48		Ш	_			$\sqcup$		Ш	$\Box$										匚		
50	$\Box$			$\sqcup$				Ш		Ш			99										
		50									$\sqcup$		100		$\Box$								

CI	aim		Date									
			Π	Ι			l	Γ		П		
Final	Original											
	101							Ī		П		
	102											
	103											
	104		$ldsymbol{f eta}$	_								
	105	<u> </u>		L								
<u> </u>	106		L_	<u> </u>	_	_	_		L.	Ш		
	107	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ц		
<u> </u>	108 109	<u> </u>	_	⊢	-	<u> </u>		_	<u> </u>	Н		
<u> </u>	110		-	⊢	⊢	_	<del> </del>	_		Н		
	111			⊢	-	-	├—		├─	Н		
-	112			┢		-	-		├	Н		
	113			┢┈	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Н		
	114			<del>                                     </del>	一	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	115								_	Н		
	116			Г	<u> </u>		<u> </u>	ı		П		
	116 117								Г	П		
	118											
	119											
<u> </u>	120	_	L	L								
	121								L	Ш		
	122	_	<u> </u>	_	L	_		_	_	Ш		
	121 122 123 124 125 126	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ц		
	124	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	_	_	<u> </u>	┞	Щ		
	125	_	-	⊢	<u> </u>		_	⊢	-	$\vdash$		
	120	_	-	⊢	-	-	┝	_	-	Н		
<del> </del>	128	-	-	H	_	-	├—	_	┝	Н		
-	127 128 129	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
	130	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>		-	Н		
	130 131		-	┢	_		$\vdash$		$\vdash$	Н		
	132				T				Ι	Н		
	133						$\vdash$					
	133 134					·						
	135 136											
	136			L								
<u> </u>	137		<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	Ш	Ш		
<u> </u>	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	_		Ш		
	139	H	<u> </u>	├	-	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	140	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢		H	<u> </u>	Н		
H	141 142	$\vdash$	├	├—	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	143	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	Н		
$\vdash \vdash$	144	-	-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$		
Н	145			<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		
	146	Н	<del>                                     </del>	T-	П	Н	Г	Т	$\vdash$	Н		
	147		Г	$I^-$	Г	Г	_	Г	Т	Н		
	148							Γ		П		
	149								Г	П		
	150											